

证券代码：300889

证券简称：爱克股份

公告编号：2024-011

## 深圳爱克莱特科技股份有限公司 关于取得布图设计专有权和专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳爱克莱特科技股份有限公司（以下简称“公司”）自 2022 年 7 月 15 日至 2024 年 4 月 2 日陆续取得国家知识产权局颁发的集成电路布图设计登记证书和专利证书。在上述期间内，公司总共取得集成电路布图设计登记证书 1 项、专利证书 99 项，其中包含实用新型专利 32 项，外观设计专利 56 项，发明专利 11 项。具体情况如下：

### 一、集成电路布图设计登记证书

序号	证书名称	布图设计登记号	布图设计申请日	布图设计权利人
1	EXC512R0	BS. 235577863	2023. 09. 19	深圳爱克莱特科技股份有限公司

注：布图设计专有权保护期限自申请日起十年。

此证书为 RDM 芯片证书，可适用于公司生产的灯具以及云控系统。此证书的取得和应用，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，增强公司产品的核心竞争力，提升公司的软实力。

### 二、专利证书

序号	专利名称	专利号	授权公告日	专利类型发明
1	线材加工设备	ZL201910243186. 6	2024. 03. 19	发明专利
2	一种并离网无缝切换储能系统	ZL. 202410037459. 2	2024. 03. 15	发明专利

3	自动化装壳设备	ZL. 202311291326. X	2024. 02. 02	发明专利
4	一种高导热 LED 灯具	ZL. 202011153071. 7	2023. 01. 31	发明专利
5	一种洗墙灯排针盒的装配方法	ZL. 202110517011. 7	2022. 11. 11	发明专利
6	兼容 DMX512 协议的恒压调光装置及恒压调光灯具系统	ZL. 202110246212. 8	2022. 11. 11	发明专利
7	由多角度透镜搭配而成的组合式光学变焦系统及变焦方法	ZL. 202011016617. 4	2022. 10. 18	发明专利
8	灯具、控制器及灯具调光方法	ZL. 202010492621. 1	2022. 09. 23	发明专利
9	一种插压式防水洗墙灯	ZL. 202110813050. 1	2022. 09. 06	发明专利
10	灯点旋转控制系统及方法	ZL. 202010371650. 2	2022. 08. 09	发明专利
11	一种洗墙灯装配机及其使用方法及洗墙灯组件	ZL. 202010470075. 1	2022. 08. 09	发明专利
12	多场景照明控制系统	ZL. 202322120419. 8	2024. 02. 27	实用新型
13	一种新型柔性洗墙灯	ZL. 202322127176. 0	2024. 01. 30	实用新型
14	LED 点光源装配系统	ZL. 202321849062. 0	2024. 01. 16	实用新型
15	一种超薄匀光线条灯	ZL. 202320843099. 6	2023. 07. 04	实用新型
16	安装架和包括该安装架的灯具	ZL. 202223228717. 0	2023. 06. 20	实用新型
17	景观灯灯头	ZL. 202320058437. 5	2023. 05. 26	实用新型
18	一种混合供胶机	ZL. 202223391523. 2	2023. 05. 23	实用新型
19	一种照明灯具	ZL. 202223454140. 5	2023. 04. 28	实用新型
20	一种安装板及照明装置	ZL. 202222713060. 0	2023. 04. 28	实用新型
21	一种模组式灯具	ZL. 202222691860. 7	2023. 04. 28	实用新型
22	漫反射式 LED 灯具	ZL. 202223293002. 3	2023. 04. 28	实用新型
23	一种模组式灯具	ZL. 202222691859. 4	2023. 01. 31	实用新型
24	滑动装置和灯具	ZL. 202221423786. 4	2023. 01. 31	实用新型
25	一种带过温保护的 LED 点光源	ZL. 202221725574. 1	2023. 01. 31	实用新型
26	一种转接盒及 LED 灯组件	ZL. 202221846200. 5	2023. 01. 24	实用新型
27	支架、翻转装置及灯具	ZL. 202221411915. 8	2022. 12. 09	实用新型
28	一种带过温保护的 LED 点光源	ZL. 202221727766. 6	2022. 12. 06	实用新型
29	LED 路灯及其灯头	ZL. 202221487250. 9	2022. 12. 02	实用新型
30	显示屏	ZL. 202221287027. X	2022. 11. 11	实用新型
31	灯具	ZL. 202221411894. X	2022. 11. 11	实用新型
32	一种安装连接结构及照明灯具	ZL. 202221029078. 2	2022. 11. 11	实用新型
33	可灵活安装的洗墙灯	ZL. 202221053552. 5	2022. 11. 08	实用新型
34	滑动装置和包含滑动装置的灯具	ZL. 202221424183. 6	2022. 11. 08	实用新型
35	一种灯具	ZL. 202221058577. 4	2022. 11. 08	实用新型
36	灯具的安装机构	ZL. 202221104011. 0	2022. 10. 21	实用新型

37	一种数字牌及门牌灯	ZL. 202221081490. 9	2022. 10. 21	实用新型
38	一种多功能输入控制电路	ZL. 202221812474. 2	2022. 10. 21	实用新型
39	投光灯	ZL. 202221104537. 9	2022. 10. 21	实用新型
40	灯杆的显示屏	ZL. 202221200326. 5	2022. 10. 18	实用新型
41	路灯灯头	ZL. 202220295819. 5	2022. 08. 30	实用新型
42	一种新型幕墙灯	ZL. 202122319910. 4	2022. 08. 09	实用新型
43	一种用于三面可视的匀光的乳白面罩	ZL. 202122198979. 6	2022. 08. 09	实用新型
44	互动投影机	ZL202330619086. 6	2024. 03. 19	外观设计
45	储能户外柜（分布式）	ZL. 202330640532. 1	2024. 03. 15	外观设计
46	充电桩	ZL. 202330640515. 8	2024. 03. 15	外观设计
47	路灯灯头（FR-Z02）	ZL. 202330495698. 9	2024. 01. 16	外观设计
48	路灯灯头（CR-Z05）	ZL. 202330495703. 6	2024. 01. 16	外观设计
49	路灯灯头（盛世荣光系列-C2款）	ZL. 202330468606. 8	2024. 01. 05	外观设计
50	路灯灯头（盛世荣光系列-C4款）	ZL. 202330468640. 5	2024. 01. 05	外观设计
51	路灯灯杆（盛世荣光系列-B款）	ZL. 202330468603. 4	2024. 01. 05	外观设计
52	路灯灯头（盛世荣光系列-C3款）	ZL. 202330468638. 8	2024. 01. 05	外观设计
53	路灯灯头（盛世荣光系列-C1款）	ZL. 202330468652. 8	2024. 01. 05	外观设计
54	路灯灯杆（盛世荣光系列-C款）	ZL. 202330468569. 0	2024. 01. 05	外观设计
55	路灯（君子兰-15米）	ZL. 202330402096. 4	2023. 12. 26	外观设计
56	路灯（科技之光-双臂）	ZL. 202330376501. X	2023. 12. 22	外观设计
57	路灯（君子兰-12米）	ZL. 202330402229. 8	2023. 12. 22	外观设计
58	景观灯（捭阖B）	ZL. 202330435113. 4	2023. 12. 01	外观设计
59	路灯（启明）	ZL. 202330339754. X	2023. 12. 01	外观设计
60	路灯（龟背房檐）	ZL. 202330317987. X	2023. 12. 01	外观设计
61	景观灯（捭阖系列）	ZL. 202330435097. 9	2023. 12. 01	外观设计
62	路灯（东方丝路）	ZL. 202330318003. X	2023. 12. 01	外观设计
63	路灯（繁花似锦）	ZL. 202330339753. 5	2023. 12. 01	外观设计
64	景观灯（捭阖A）	ZL. 202330435111. 5	2023. 12. 01	外观设计
65	路灯（紫荆款）	ZL. 202330240465. 4	2023. 10. 27	外观设计
66	路灯（金玉满堂-古韵）	ZL. 202330220628. 2	2023. 09. 01	外观设计
67	路灯（金玉满堂-古城）	ZL. 202330220636. 7	2023. 09. 01	外观设计
68	路灯（金玉满堂-永恒）	ZL. 202330220639. 0	2023. 09. 01	外观设计
69	灯头（星辰）	ZL. 202330220642. 2	2023. 09. 01	外观设计
70	路灯（六头金兰款）	ZL. 202330240468. 8	2023. 08. 25	外观设计
71	路灯（四头金兰款）	ZL. 202330240466. 9	2023. 08. 25	外观设计

72	柔性灯带	ZL. 202330188909. 4	2023. 08. 08	外观设计
73	灯头（兰心）	ZL. 202330180861. 2	2023. 08. 04	外观设计
74	路灯（金玉满堂-兰之雅）	ZL. 202330180859. 5	2023. 08. 01	外观设计
75	监控路灯（水生）	ZL. 202330131134. 7	2023. 08. 01	外观设计
76	太阳能壁灯（EXC-YR-Z01）	ZL. 202130726817. 8	2023. 06. 20	外观设计
77	路灯（三亚河 de 故事）	ZL. 202230590744. 9	2023. 06. 20	外观设计
78	多单元组合式集控盒	ZL. 202330063552. 7	2023. 05. 12	外观设计
79	投光灯（EXC-FL-Z01）	ZL. 202230222251. X	2023. 04. 28	外观设计
80	隧道灯（EXC-TL-Z05）	ZL. 202230635700. 3	2023. 04. 07	外观设计
81	路灯（万华系列-双臂）	ZL. 202230780753. 4	2023. 04. 07	外观设计
82	隧道灯（EXC-TL-Z08）	ZL. 202230635698. X	2023. 04. 07	外观设计
83	隧道灯（EXC-TL-Z07）	ZL. 202230635625. 0	2023. 03. 21	外观设计
84	路灯（盛世龙腾）	ZL. 202230745006. 7	2023. 02. 28	外观设计
85	路灯（日月同辉）	ZL. 202230779040. 6	2023. 02. 28	外观设计
86	路灯（万华系列-花灯）	ZL. 202230779049. 7	2023. 02. 28	外观设计
87	路灯灯头（EXC-RL-Z10）	ZL. 202230635643. 9	2023. 02. 03	外观设计
88	隧道灯（EXC-TL-Z06）	ZL. 202230635619. 5	2023. 01. 13	外观设计
89	路灯（鹤舞）	ZL. 202230595068. 4	2023. 01. 03	外观设计
90	路灯（金玉满堂系列）	ZL. 202230556536. 7	2022. 12. 23	外观设计
91	庭院灯（金玉满堂系列）	ZL. 202230556530. X	2022. 12. 23	外观设计
92	压铸模组（MYS2C-60W）	ZL. 202230222222. 3	2022. 12. 09	外观设计
93	路灯（炫彩）	ZL. 202230431587. 7	2022. 12. 02	外观设计
94	太阳能路灯头（可展开式）	ZL. 202230222175. 2	2022. 10. 21	外观设计
95	植物灯（EXC-GL-Z02）	ZL. 202230221856. 7	2022. 10. 21	外观设计
96	路灯（连年有余）	ZL. 202230222218. 7	2022. 09. 06	外观设计
97	太阳能水浮灯（圆形）	ZL. 202230222249. 2	2022. 08. 23	外观设计
98	透明灯杆屏	ZL. 202230222220. 4	2022. 08. 23	外观设计
99	太阳能洗墙灯（TW1）	ZL. 202230222252. 4	2022. 08. 23	外观设计

注：1、发明专利保护期限自申请日起二十年；2、实用新型专利保护期限自申请日起十年；3、外观设计专利保护期限自申请日起十年；4、以上专利的专利权人为公司。

截至本公告日，公司累计获得软件著作权 25 项、351 项专利，其中包含发明专利 31 项，实用新型专利 148 项，外观设计专利 172 项。上述专利为公司自主研发成果，目前已在公司产品生产中应用。

专利的取得不会对公司目前生产经营情况产生重大影响,但有利于公司发挥产品的自主知识产权优势,对公司开拓市场及推广产品产生一定的积极影响,形成持续创新机制,从而不断提升公司的核心竞争力,对公司未来发展产生积极影响。

特此公告。

深圳爱克莱特科技股份有限公司

董 事 会

2024年4月2日